

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 단조 수직오일 (2-2-9)MOTOR

규격: AC MOTOR 100HP 4P 440V

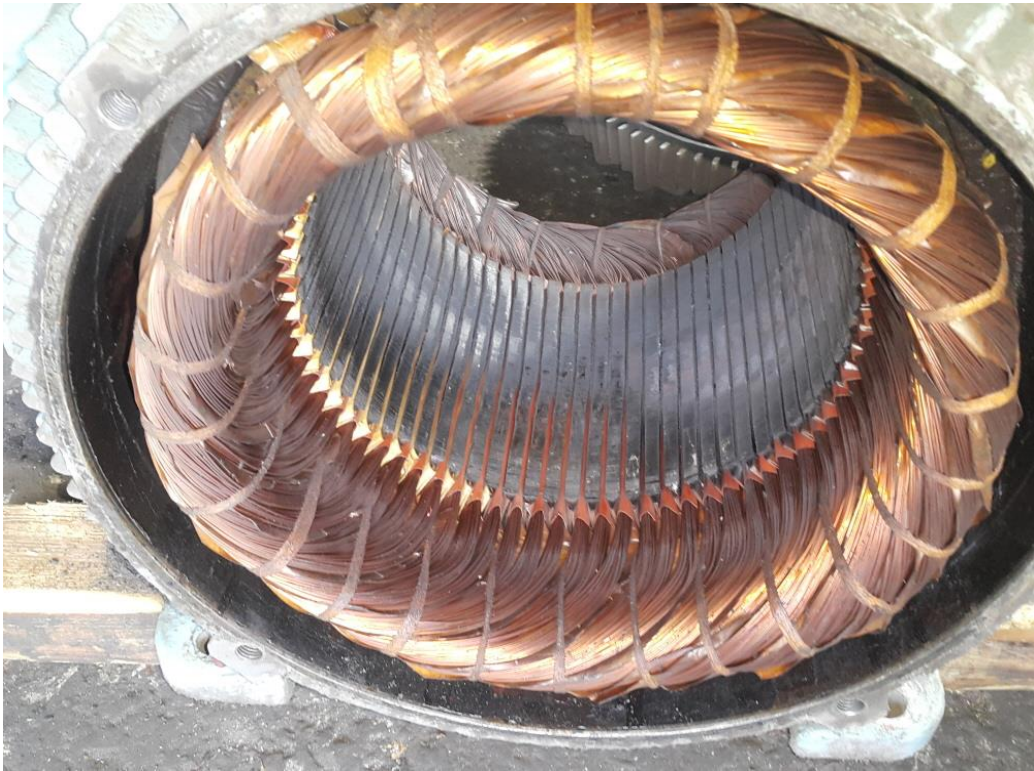
REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반 부하측 SHAFT 보수
양측 HOUSING 보수
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



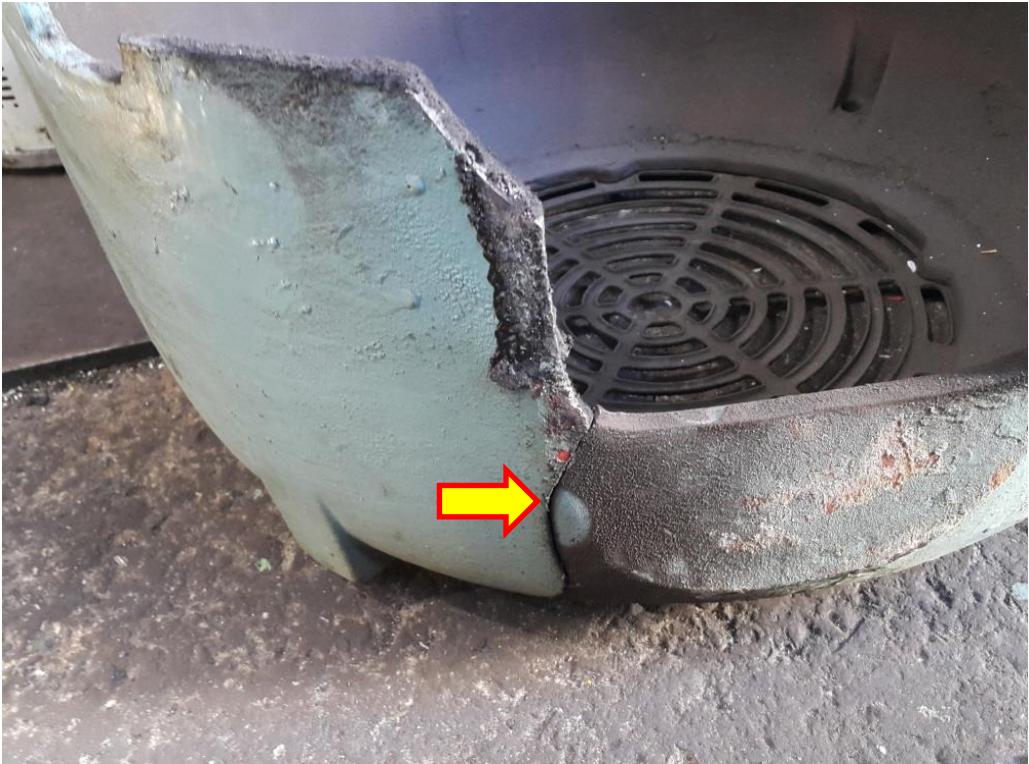
<http://jinyangmotor.com/>



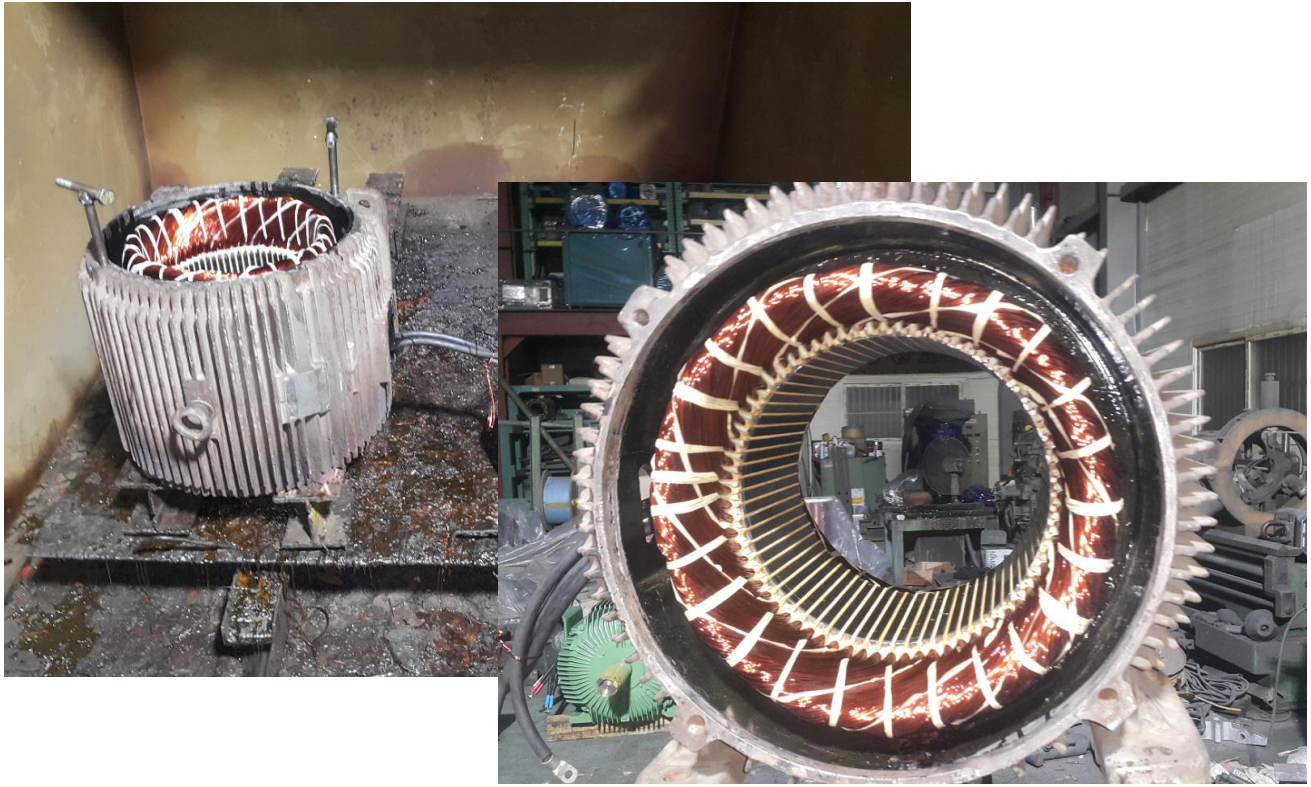
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
권선 검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 이상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
STATOR 권체	분해 후
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
STATOR 권선	회전마찰에 의한 권선손손
STATOR CORE 회전마찰로 인하여 밀리고 뭉개져 발열이 예상 짐작됨	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
ROTOR	반 부하측 BEARING부 마모
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 입고검사
	
소모 부품	FAN COVER 파손

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING	
		
3.8Kg*12		
STATOR 권체	재 권선 실시	
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING	
		
STATOR 권체	결선 및 BINDING 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시 후
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
ROTOR	반부하측 BEARING부 보수 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
소모 부품	FAN COVER 파손부 WELDING 실시
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING	
		
소모 품	교환될 BEARING 예열 실시	
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING	
		
소모 품	BEARING 예열 교환 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
출고검사	시운전 TEST 실시
기존 STATOR CORE 밀림 현상으로 발열이 예상되어 권체교환 수리 했습	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P REWINDING
	
Ass'y	출고검사 후

